1. Bilgisayardaki bir işlemin/işlemlerin gerçekleştirilmesinde izlenecek adımlar dizisine …………., bu işlemlerin özel geometrik şekillerle çizilmiş hali de ………… denir.

Yukarıdaki tanımda boşlukların olduğu yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?

* 1. algoritma, akış diyagramı
  2. python, python
  3. akış diyagramı, algoritma
  4. program, kod
  5. yazılım, program

1. Aritmetiksel işlemlerin ve atama işlemlerinin ifade edilmesi için kullanılan akış diyagramı aşağıdakilerden hangisidir?
   1. Cevap:d
2. 1 byte kaç bittir?
   1. 8
   2. 2
   3. 1
   4. 16
   5. 10
3. Aşağıdakilerden hangisi tanımlama kurallarına uygun olarak tanımlanmıştır?
   1. 1sayı
   2. sayi.1
   3. 123
   4. sayi\_1
   5. int
4. Aşağıdakilerden hangisi tanımlama kurallarına uygun değildir?
   1. sayi1
   2. sayi\_1
   3. sayi.1
   4. sa1yi
   5. sayi123
5. a=10  
   Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?
   1. integer
   2. string
   3. tuple
   4. list
   5. dictionary
6. a="Haliç Üniversitesi"  
   Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?
   1. integer
   2. string
   3. tuple
   4. list
   5. dictionary
7. a=10.5  
   Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?
   1. integer
   2. float
   3. string
   4. tuple
   5. list
8. a=[1,2,3,4,5]  
   Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?
   1. integer
   2. float
   3. string
   4. tuple
   5. list
9. a=(1,2,3,4,5)  
   Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?
   1. integer
   2. float
   3. string
   4. tuple
   5. list
10. a={“sayılar”:[1,2,3,4,5]}  
    Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?
    1. integer
    2. string
    3. tuple
    4. list
    5. dictionary
11. a={1,2,3,4,5}  
    Yukarıdaki tanıma göre a değişkenin türü aşağıdakilerden hangisidir?
    1. integer
    2. set
    3. string
    4. tuple
    5. list
12. Bir listenin eleman sayısını veren fonksiyon aşağıdakilerden hangisidir?
    1. len
    2. length
    3. long
    4. extent
    5. count
13. kelime=“Haliç Üniversitesi”

print(kelime[7])

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. Ü
  2. n
  3. i
  4. v
  5. e

1. kelime="HaliçÜniversitesi"

print(kelime[2:7])

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. liçÜn
  2. liçÜni
  3. aliçÜ
  4. aliçÜn
  5. HaliçÜn

1. deger=input(“Değer:”)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ve klavyeden **10.5** değeri girildiğinde deger değişkeninin içerisinde saklanan değer hangi değişken türünde olur?

* 1. int
  2. float
  3. string
  4. tuple
  5. list

1. deger=int(input(“Değer:”))

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ve klavyeden **10.5** değeri girildiğinde deger değişkeninin içerisinde saklanan değer hangi değişken türünde olur?

* 1. int
  2. float
  3. string
  4. Hata verir
  5. List

1. deger=eval(input(“Değer:”))

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ve klavyeden **10.5** değeri girildiğinde deger değişkeninin içerisinde saklanan değer hangi değişken türünde olur?

* 1. int
  2. float
  3. string
  4. Hata verir
  5. list

1. deger=eval(input(“Değer:”))

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ve klavyeden **Haliç** değeri girildiğinde deger değişkeninin içerisinde saklanan değer hangi değişken türünde olur?

* 1. int
  2. float
  3. string
  4. Hata verir
  5. list

1. Aşağıdakilerden hangisi Python dilinde açıklama satırı eklememiz için kullanılabilir?
   1. #
   2. ‘
   3. %
   4. -
   5. //
2. Aşağıdakilerden hangisi Python dilinde açıklama bloğu eklememiz için kullanılabilir?
   1. “”” “””
   2. %%
   3. //
   4. --
   5. ++
3. print(10//3)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. 3
  2. 3.3333333333333335
  3. Hata verir
  4. 10
  5. 3.34

1. print(10\*2)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. 10
  2. 2
  3. 20
  4. 5
  5. 12

1. print(10\*\*2)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. 10
  2. 2
  3. 20
  4. 100
  5. 5

1. print(10/0)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. 10
  2. 0
  3. Hata verir
  4. 10.0
  5. 100

1. print(10%3)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. 10
  2. 3
  3. 3.3333333333333335
  4. 3.34
  5. 1

1. print(10+3)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. 10
  2. 3
  3. 30
  4. 103
  5. 13

1. print(“Haliç”+”Üniversitesi”)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. HaliçÜniversitesi
  2. Haliç Üniversitesi
  3. Haliç
  4. Üniversitesi
  5. Hata verir

1. print(“Haliç”,”Üniversitesi”)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. HaliçÜniversitesi
  2. Haliç Üniversitesi
  3. Haliç
  4. Üniversitesi
  5. Hata verir

1. print(“Haliç Üniversitesi’nin”+’ “sosyal yaşam” alanı’)

Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana hangi çıktıyı verir?

* 1. Hata verir
  2. Haliç Üniversitesinin sosyal yaşam alanı
  3. Haliç Üniversitesi’nin ‘sosyal yaşam’ alanı
  4. Haliç Üniversitesi’nin “sosyal yaşam” alanı
  5. Haliç Üniversitesi”nin ‘sosyal yaşam’ alanı